



## НАПОРНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

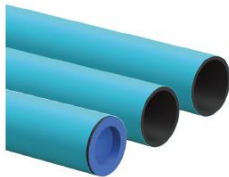
### ТРУБЫ С ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ПРОТЕКТ

ГОСТ 18599-2001, ТУ 22.21.21 -019-73011750-2018

(взамен ТУ 2248-019-73011750-2012)

с 15 апреля 2021 года

Цены указаны в тенге с НДС



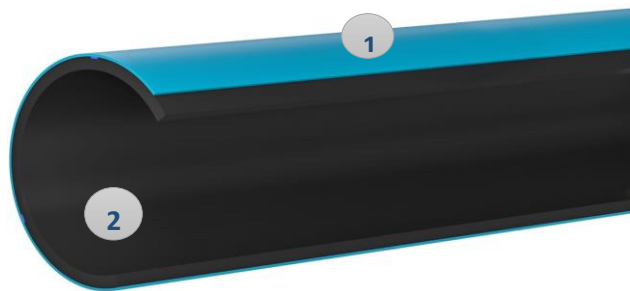
- Дополнительная защита от повреждений поверхности труб (при хранении, транспортировке или монтаже; при открытой прокладке без замены грунта засыпки; при применении бестраншейных методов строительства).
- Защита от УФ-излучения.
- Повышенная стойкость к внутреннему давлению и увеличенный коэффициент запаса прочности трубопровода.
- Простая визуальная идентификация сетей (синий цвет).
- Защита от подделки (сложный технологический процесс производства).

Наружный диаметр DN/OD, мм	Толщина защитной оболочки, не менее, мм	SDR 26 (PN 6,3)		SDR 21 (PN 8)		SDR 17,6 (PN 9,5)		SDR 17 (PN 10)		SDR 13,6 (PN 12,5)		SDR 11 (PN 16)		SDR 9 (PN 20)	
		Толщина стенки, φ, мм	Цена за 1 м п., тенге с НДС	Толщина стенки, φ, мм	Цена за 1 м п., тенге с НДС	Толщина стенки, φ, мм	Цена за 1 м п., тенге с НДС	Толщина стенки, φ, мм	Цена за 1 м п., тенге с НДС	Толщина стенки, φ, мм	Цена за 1 м п., тенге с НДС	Толщина стенки, φ, мм	Цена за 1 м п., тенге с НДС	Толщина стенки, φ, мм	Цена за 1 м п., тенге с НДС
63	0,8							3,8	1203	4,7	1620	5,8	1641		
75	0,8									5,6	2220	6,8	2565		
90	0,9							5,4	2625	6,7	3090	8,2	3645		
110	0,9	4,2	2775	5,3	3315	6,3	3765	6,6	3900	8,1	4590	10	5385		
125	1	4,8	3079	6	3638	7,1	4171	7,4	4288	9,2	5094	11,4	6030	14	7070
140	1,1	5,4	3811	6,7	4500	8	5176	8,3	5319	10,3	6320	12,7	7451	15,7	8816
160	1,1	6,2	4904	7,7	5801	9,1	6633	9,5	6841	11,8	8141	14,6	9675	17,9	13143
180	1,1	6,9	6930	8,6	8250	10,2	9480	10,7	9840	13,3	11775	16,4	13965	20,1	16500
200	1,2	7,7	7374	9,6	11,4	11,4	11703	11,9	12093	14,7	14388	18,2	17178	22,4	20328
225	1,3	8,6	10620	10,8	12750	12,8	14655	13,4	15255	16,6	18210	20,5	21660	25,2	25710
250	1,4	9,6	13125	11,9	15600	14,2	18135	14,8	18735	18,4	22335	22,7	26685	27,9	31185
280	1,5	10,7	16170	13,4	19500	15,9	22350	16,6	23250	20,6	27900	25,4	33150	31,3	39300
315	1,5	12,1	20400	15	24300	17,9	28200	18,7	29250	23,2	35100	28,6	41700	35,2	49500
355	1,6	13,6	25425	16,9	30675	20,1	35475	21,1	36975	26,1	44325	32,2	52725	39,7	62775
400	1,8	15,3	32385	19,1	38835	22,7	44985	23,7	46635	29,4	55935	36,3	66885	44,7	79485
450	1,9	17,2	40575	21,5	48975	25,5	56475	26,7	58725	33,1	70575	40,9	84375	50,3	100275
500	2	19,1	49890	23,9	60090	28,3	69540	29,7	72390	36,8	86940	45,4	103890	55,8	123240
560	2,2	21,4	62085	26,7	74985	31,7	86835	33,2	90435	41,2	108735	50,8	129885	62,5	154485
630	2,5	24,1	78570	30	94470	35,7	109770	37,4	114420	46,3	137370	57,2	164970	70,3	195270
710	3	27,2	101850	33,9	122550	40,2	141600	42,1	147150	52,2	176850	64,5	211650	79,3	251100
800	3	30,6	127350	38,1	153600	45,3	178650	47,4	184800	58,8	222600	72,6	266400	89,3	316200
900	3	34,4	159150	42,9	192750	51	223050	53,3	232050	66,1	279000	81,7	335100	100,5	398700
1000	3	38,2	194700	47,7	235650	56,6	273150	59,3	284100	73,5	343050	90,8	411000	111,1	490050
1200	3	45,9	275700	57,2	334800	68	389250	71,1	404400	88,2	489150	108,9	586800		
1400	3	53,5	370200	66,7	450450			83	546450	102,9	661050				
1600	3	61,2	478500	76,2	583050			94,8	708600						

Трубы в отрезках по 11,9 м, 12 м, 13 м, другая длина – под заказ  
 Трубы диаметром 63-110 мм также изготавливаются в бухтах длиной 100 м или 200 м  
 Изготовление труб с другими SDR – под заказ

Инструмент для снятия защитного покрытия	Цена за 1 шт., тенге с НДС 89465,04
--	--

**1** Защитная оболочка из специальной минералонаполненной свето- и термостабилизированной композиции полипропилена голубого цвета. Увеличивает стойкость к внутреннему давлению и повышает коэффициент запаса прочности трубопровода. Также она обеспечивает защиту как от УФ-излучения, так и от повреждений поверхности труб при неправильном хранении, транспортировке, монтаже, бестраншейных методах строительства.



**2** Труба соответствует ГОСТ 18599 и изготавливается из сырья ПЭ-100